Vacantes Ya

Plataforma EdTech B2C/B2G

TITULAR DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Nombre legal completo: **Gustavo Gastón González Alfonzo**

Contacto: gustavogastongonzalez@gmail.com

Fecha de registro: **18 de abril de 2026**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Sistema de gestion de vacantes escolares en tiempo real mediante geolocalización. Conecta familias con instituciones educativas a través de un mapa interactivo con el algoritmo MADG (Motor de Alertas Dinámicas Geocontextualizadas) basado en la fórmula de Haversine para cálculo de distancias geodésicas reales.

COMPONENTES Y MÓDULOS ORIGINALES

- Motor de geolocalización Haversine (<5ms via Redis GEORADIUS)
- Sistema de cupos dinámicos por institución y nivel
- Pre-inscripción digital con legajo único multi-centro
- Módulo Apto Físico Universal Digital (semáforo de salud)
- Módulo ACADEU — roles de comunicación institucional
- Polideportivos con geofencing por zona
- Panel Zero-Knowledge para administradores
- Backend: NestJS / TypeScript / PostgreSQL / PostGIS
- Frontend: React + Leaflet (mapa interactivo)
- Registro anterior: Copyrighted.com — 22/03/2026
- ACTUALIZACIÓN v2: módulos ACADEU + Polideportivos + Apto Físico Universal

STACK TECNOLÓGICO

NestJS · TypeScript · PostgreSQL · PostGIS · Redis · React · Leaflet

Puerto de desarrollo: 3000

MERCADO OBJETIVO

Familias, municipios, administraciones educativas (Argentina y España)

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **Gustavo Gastón González Alfonzo**, declaro ser el único autor y titular de todos los derechos de propiedad intelectual sobre el proyecto "Vacantes Ya" y su arquitectura técnica, módulos, algoritmos y documentación aquí descritos. Este documento es presentado como prueba de anterioridad de autoría con fecha 18 de abril de 2026.

Firma: _____

Gustavo Gastón González Alfonzo